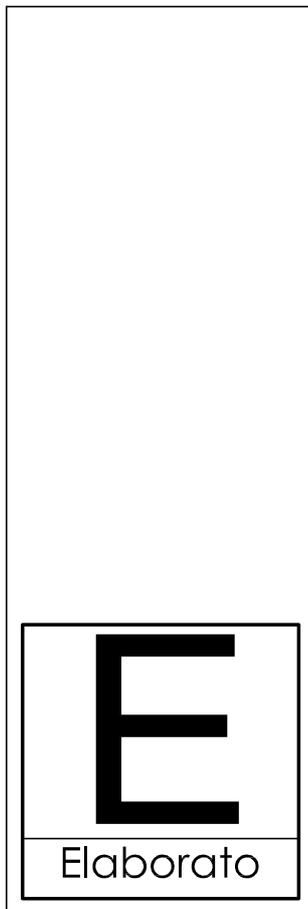
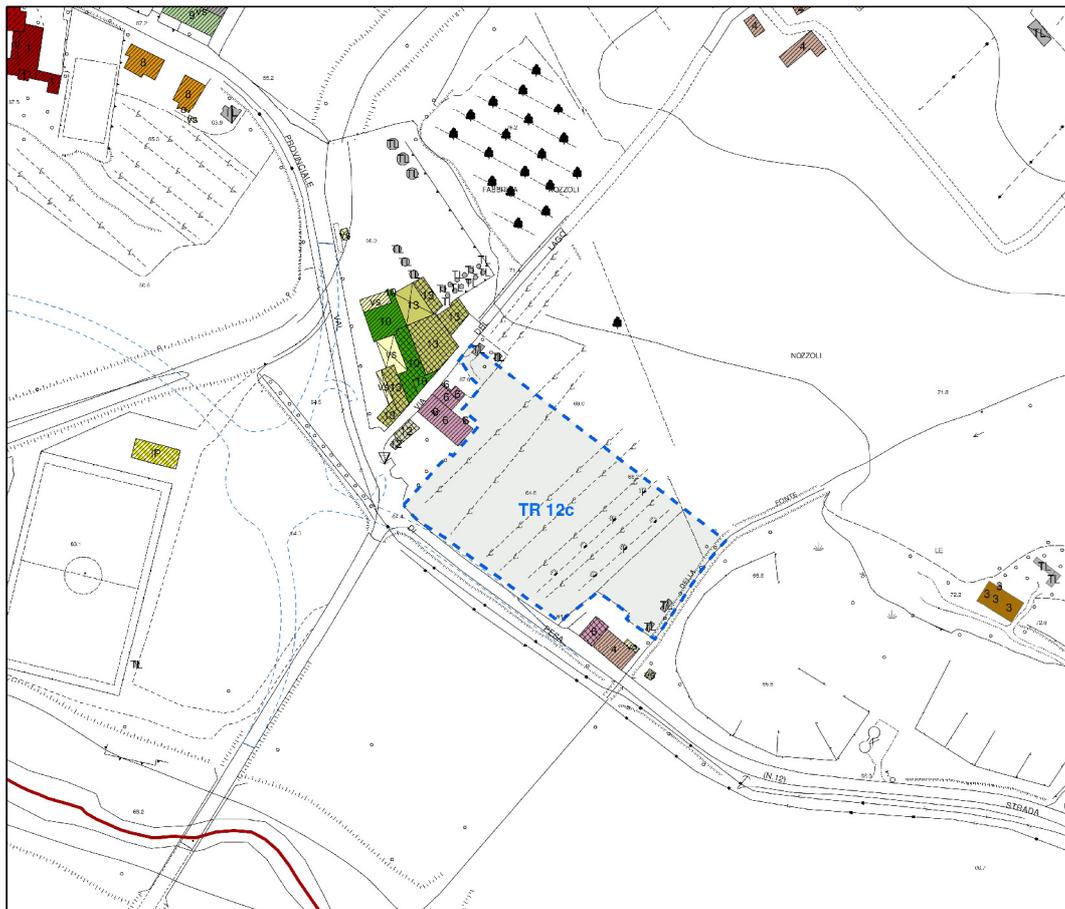


COMUNE DI SCANDICCI



PROPRIETA'

CAPPELLI FRANCA - CAPPELLI GABRIELA

MANETTI CARLA - CERONI MARCELLO

PROGETTISTI

ingegno
SOCIETA' PROFESSIONALE
D'INGEGNERIA

MARTELLI PIERO INGEGNERE

ASSOCIAZIONE
PROFESSIONALE
GIORGETTI
P U C C I
STUDIO TECNICO PER
L'ARCHITETTURA

PUCCI STEFANO GEOMETRA

SOLUZIONI IMPIANTISTICHE - ENERGIE RINNOVABILI

1/100

ELABORATO N°: E

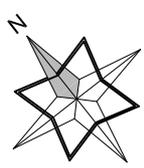
DATA FINE PROG.: 15/02/2017

REV.	DATA:
04	24/01/2018

REV.	DATA:
05	20/06/2018



STRADA PROVINCIALE VAL DI PESA (N. 12)



RELAZIONE

Dal punto di vista del risparmio energetico l'intervento prevederà la realizzazione dell'involucro edilizio e degli impianti di climatizzazione a suo servizio rispondenti alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, in ottemperanza alla Legge 10/91, D.L. 19 Agosto 2005 n° 192, D.L. 29 Dicembre 2006 n° 311 e Decreto Interministeriale 26/06/2015.

CLIMATIZZAZIONE INVERNALE

In particolare sarà realizzato un impianto di climatizzazione invernale di tipo ibrido composto da una caldaia a condensazione a basamento con al suo interno un accumulo tecnico: questo sarà collegato a dei pannelli solari termici piani posti sulla falda di copertura e a una pompa di calore solo riscaldamento.

L'impianto di riscaldamento all'interno dell'abitazione sarà composto da radiatori e termoarredatori con alimentazione a bassa temperatura muniti di teste termostatiche.

Il sistema, utilizzato anche per la produzione di acqua calda sanitaria, sarà gestito da una centralina elettronica con temperatura scorrevole.

FONTI RINNOVABILI

Sulla falda di copertura oltre ai già detti pannelli dell'impianto solare termico, sarà anche presente un impianto fotovoltaico della potenza di 1 kW.

I recuperi energetici da fonte rinnovabile saranno superiori a quanto richiesto in merito dal Decreto Legislativo n° 28/2011.